BẢN MÔ TẢ CÔNG VIỆC

Chức danh	Kỹ sư Chính Công nghệ Dầu khí	**Công ty**	Client
Quản lý trực tiếp	Trưởng nhóm Công nghệ Dầu khí	**Phòng**	Địa chất & Công nghệ Mỏ
Nhóm chức danh	Kỹ sư Chính	**Địa điểm làm việc**	Hồ Chí Minh
Loại Hợp đồng lao động	Hợp đồng Lao động		

MỤC ĐÍCH CÔNG VIỆC

Kỹ sư Chính Công nghệ Dầu khí (Sr. Petroleum Engineer) sẽ chủ yếu chịu trách nhiệm về phát triển mỏ, dự báo sản lượng và quản lý trữ lượng/tài nguyên tại Lô B & 48/95 và 52/97 ngoài khơi Việt Nam. Vị trí này sẽ phối hợp chặt chẽ với các Kỹ sư Địa chất, Địa vật lý, và Địa vật lý giếng khoan thuộc Bộ phận Địa chất - Địa vật lý, cũng như các bộ phận khác trong công ty như Phòng Khoan và Hoàn thiện Giếng, Phòng Phát triển, và Phòng Đầu tư Doanh nghiệp, nhằm đưa khí từ các lô này ra thị trường miền Nam Việt Nam và đảm bảo dự án được triển khai một cách hiệu quả nhất.

MÔ TẢ CÔNG VIỆC/TRÁCH NHIỆM

(Liệt kê các nhiệm vụ / trách nhiệm công việc cần thiết cụ thể cho vị trí)

1	Chủ trì xây dựng các mô hình động cho các tập cát J (bao gồm cả đối tượng khai thác và bơm ép), bao gồm: (1) kiểm tra và kiểm soát chất lượng (QA/QC), thiết lập toàn bộ dữ liệu đầu vào cho mô hình động; (2) xây dựng, phát triển và kiểm chứng các mô hình động; (3) cập nhật mô hình bằng dữ liệu khai thác/bơm ép, dữ liệu giám sát và kết quả nghiên cứu; (4) thực hiện "matching" lịch sử khai thác và phân tích độ nhạy; và (5) xây dựng biểu đồ dự báo khai thác hoặc đề xuất chiến lược khai thác khi cần thiết.
2	Phối hợp với các kỹ sư dầu khí khác (PE) triển khai các hoạt động ngoài khơi liên quan đến kỹ thuật dầu khí, như lấy mẫu lưu thể, thử phục hồi áp suất, thử bơm ép nước và thử khai thác.
3	Điều phối các công ty dịch vụ thực hiện các hoạt động và phân tích kỹ thuật dầu khí, như phân tích lưu thể tại hiện trường, phân tích PVT, lấy mẫu lưu thể, lưu trữ mẫu lưu thể và xử lý dữ liệu/lập báo cáo thử giếng.
4	Hỗ trợ thực hiện tính toán DPI/xếp hạng DI và dự báo sản lượng kèm các phân tích độ nhạy bằng Planning Tools.
5	Hỗ trợ thực hiện phân bổ sản lượng, bao gồm phân bổ theo tỷ lệ quyền lợi tại các lô (tract interest).
6	Hỗ trợ công tác lập kế hoạch giếng, xây dựng đề xuất giếng địa chất, triển khai vận hành và lập báo cáo hoàn thiện giếng, v.v.
7	Thực hiện giám sát sản lượng hàng ngày, phân tích dữ liệu và tối ưu hóa khai thác.
8	Thực hiện ước tính và phân cấp trữ lượng đã phát triển cho các tầng non-J.
9	Lập báo cáo sản lượng hàng tháng và hàng năm.
10	Đề xuất các chương trình can thiệp giếng (well intervention).
11	Thực hiện các công việc khác do Trưởng nhóm (Lead Petroleum Engineer) phân công.
12	Hướng dẫn, giám sát và đào tạo các kỹ sư trẻ hoặc ít kinh nghiệm hơn (nếu có).

CÁC TRÁCH NHIỆM CHUNG

1	**Quản trị tốt** Bắt buộc thực hiện các quy định và hướng dẫn hiện hành của Công ty cũng như tuân thủ các yêu cầu pháp luật hiện hành của chính phủ Việt Nam.
2	**Chính sách Sức khỏe, An toàn và Môi trường** Bắt buộc thực hiện các mục tiêu và quy định của chính sách Sức khỏe, An toàn và Môi trường (HSE) và thực hiện các chương trình giảm thiểu và/ hoặc can thiệp thích hợp để bảo vệ hoạt động kinh doanh.
3	**Văn hóa Công ty và Nội quy Lao động** − Thực hiện tư duy, tác phong và Văn hóa ứng xử để đạt hiệu quả công việc cao. Thúc đẩy và truyền đạt tinh thần Niềm tin - Hiệu quả - Kỷ cương để đóng góp vào sự thành công trong các hoạt động của Công ty; − Bắt buộc thực hiện các mục tiêu và quy định của Nội quy Lao động.

NHỮNG THỬ THÁCH

	− Làm việc trong một công ty đa văn hóa. − Tương tác với các thành viên trong nhóm, nhân sự các phòng ban khác và các nhà cung cấp dịch vụ. − Tập trung vào chi tiết và độ chính xác, với trọng tâm là đảm bảo chất lượng nhằm đảm bảo tính hợp lệ và chính xác của dữ liệu; xác định các cơ hội để tự động hóa quy trình khi có thể. − Sẵn sàng học hỏi và phát triển các kỹ năng mới.

BẰNG CẤP VÀ KINH NGHIỆM

Bằng cấp:

- Tối thiểu tốt nghiệp Cử nhân Công nghệ Dầu khí, Công nghệ Mỏ hoặc các ngành liên quan.
- Tiếng Anh: IELTS 6.0 hoặc tương đương.

Kinh nghiệm:

- Ít nhất 10 năm kinh nghiệm trong lĩnh vực Công nghệ Dầu khí, Công nghệ Mỏ trong ngành dầu khí.
- Có kinh nghiệm trong môi trường khai thác khí phức tạp liên quan đến hoàn thiện giếng đa tầng (multi-zone completions), vỉa chia nhỏ (compartmentalization).
- Có kinh nghiệm trong đánh giá trữ lượng/tài nguyên, xây dựng, lập hồ sơ và trình bày trước các tổ chức chứng nhận trữ lượng.
- Có kinh nghiệm trong giám sát, phân tích và tối ưu hóa khai thác ở các mỏ khí.
- Có khả năng làm việc độc lập, đáp ứng thời hạn nghiêm ngặt với tinh thần tập trung cao vào kết quả.
- Năng động, tư duy tiến bộ và sáng tạo, với tiêu chuẩn đạo đức nghề nghiệp cao.
- Là người làm việc có tổ chức, tự định hướng và có tinh thần đồng đội.
- Kinh nghiệm làm việc tại các mỏ khí ở Vịnh Thái Lan hoặc Lô B là một lợi thế.

Kỹ năng/Khả năng cần thiết:

- Có kinh nghiệm sâu về mô phỏng vỉa chứa bằng các phần mềm như Eclipse, VIP và CMG.
- Có khả năng thao tác các phần mềm công nghệ dầu khí như bộ phần mềm PETEX, phần mềm Saphir, OFM, và Crystal Ball.
- Có kinh nghiệm thực tế trong công tác ngoài khơi, vận hành thử vỉa, v.v.
- Thành thạo Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Outlook, MS Project).
- Có tinh thần làm việc nhóm xuất sắc; thể hiện khả năng xây dựng đội nhóm.
- Kỹ năng giao tiếp và quan hệ cá nhân tốt bằng cả tiếng Việt và tiếng Anh.
- Kỹ năng tích hợp dữ liệu địa chất - kỹ thuật vỉa tốt.
- Hiểu rõ các yếu tố then chốt của hoạt động kinh doanh và những tác động này.
- Có ý thức tốt về HSE.